

KN 19 - Kurzhub-Netzschalter, 1-polig

1.12.000.001/0000

Tastenkappen siehe Systemaufbau RK 90.



Kontakte zwangstrennend nach IEC 947-5-1.

Punktausleuchtung 1 LED (max. 3 mm) möglich.

Approbationen

ENEC	IEC 61058
CURUS	UL 508,C22.2 No. 14-M91
CCC	true

Allgemein

Empfohlenes Tasterraster	19,05 x 38,1 mm
--------------------------	-----------------

Einbaumaße

Länge	37,8 mm
Breite	18,8 mm
Bauhöhe	9,7 mm

Mechanischer Aufbau

Befestigung	auf Leiterplatte
Anschluss	THT, Lötanschlüsse
Kontaktsystem	Brücken-Sprungkontakt
Kontaktbestückung	1 Ö + 1 S
Kontaktwerkstoff	Ag
Beleuchtung	1 LED (max. 3 mm) möglich
Schutzart	IP40 (DIN EN 60529)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1	850 °C

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft max.	9 ^{±3} N
Betätigungsweg	0,55 ^{±0,15} mm
Anschlagfestigkeit max.	100 N

Elektrische Kennwerte

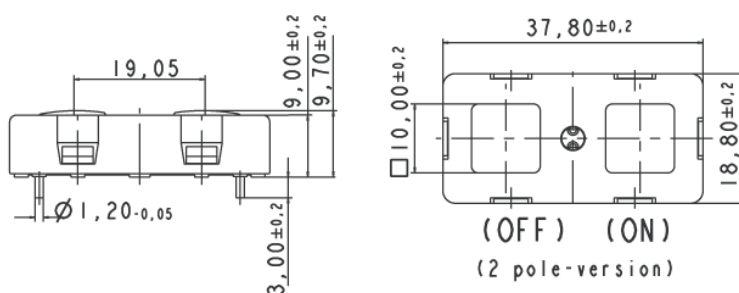
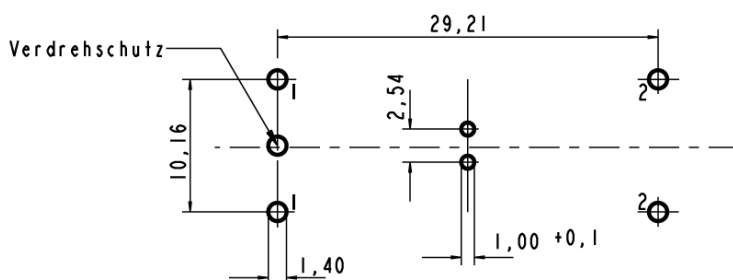
Schaltspannung min. AC	12 V
Schaltspannung min. DC	12 V
Schaltspannung AC max.	250 V
Schaltspannung DC max.	50 V
Ohmsche Last DC min.	0,1 A
Ohmsche Last AC	6 A

Ohmsche Last DC max.	10 A
Durchgangswiderstand Neuzustand max.	50 mΩ
Max. kapazitiver Einschaltstrom AC	100 A
Nenn-Motorstrom AC	4 A
Nenn-Glühlampenstrom AC	2,4 A
Prellzeit max.	10 ms

Sonstige Angaben

Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	+70 °C
Umweltbeständigkeit	nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78
Lebensdauer AC	200.000(2A/250V~);100.000(6A/250V~)
Lebensdauer min. (Schaltzyklen)	50000(10A/50V=)
Lötdauer max.	3 s
Löttemperatur max.	350 °C
Flammklasse nach UL 94	UL 94 VO
ROHS konform	ja
REACH konform	ja

Lochbild LP



2 Ö / 2 S

